

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : Pengembangan Prototipe Wadah Fermentasi Biji Kakao (*Theobroma cocoa L.*) dengan Agitator Otomatis Berbasis Mikrokontroller

Penulis Makalah : Andasuryani, Renny Eka Putri dan Sandra

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI Program Studi TIP-UTM, 2-3 September 2015  
c. ISBN/ ISSN : 978-602-7998-92-6  
d. Tahun Terbit : 2015  
e. Penerbit : Prodi Teknologi Industri Pertanian Fak. Pertanian Univ. Trunojoyo Madura  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman

Kategori : ☐ Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
☐ Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
☐ Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
☐ Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
☐ Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasiikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	2.00
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1.2	3.00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1.00
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	2.00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1.00
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9.00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 9.00 = 1.80

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 19-2-2016  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
Prof. Dr. Samudra  
NIP. 196407201209031003  
Fakultas : *[Signature]*

Batas Keputusan :

Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK) unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : Pengembangan Prototipe Wadah Fermentasi Biji Kakao (*Theobroma cocoa L.*)  
dengan Agitator Otomatis Berbasis Mikrokontroler

Penulis Makalah : Andasuryani, Renny Eka Putri dan Sandra

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI  
Program Studi TIP-UTM, 2-3 September 2015  
c. ISBN/ ISSN : 978-602-7998-92-6  
c. Tahun Terbit : 2015  
d. Penerbit : Prodi Teknologi Industri Pertanian Fak. Pertanian Univ. Trunojoyo Madura  
e. Jumlah Halaman : 6 halaman

Kategori : ☐ Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☒ Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)  
☐ Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
☐ Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)  
☐ Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
☐ Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasiikan						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding		Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding		
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0.6	1.75
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	4	4	2	2	1.2	3.5
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0.6	1.75
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	1
Total (100%)	15	10	10	5	5	3	9.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.2 x 9 = 1.8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 22 - 02 - 2016  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Isrul Berda, S.P.  
NIP. 19470710 197603 1002  
Fakultas : TEKNOLOGI PERTANIAN

Batas Keputusan :

Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK) unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor